

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003509

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Леонид Іванович

2. Колесник Леонид Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.18.15

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем матеріалознавства ім. І. Н. Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5416934

Місцезнаходження: 252142, Київ, ул. Кржижановського, 3

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 53.49.15, 53.49.09

Тема дисертації:

1. Влияние гетерогенизации структуры на механизм упрочнения и разрушения бериллия и его сплавов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Структурно неоднородные состояния бериллия и его сплавов: бериллий-кобальт, бериллий-алюминий, бериллий-алюминий-магний. Цель исследования: Установить взаимосвязь структуры, деформационного упрочнения и разрушения бериллия и его сплавов. Методы исследования и аппаратура: Оптическая, просвечивающая и растровая электронная микроскопия, внутреннее трение, мехиспытания, рентгеновский анализ. Теоретические результаты и новизна: Впервые установлены механизмы деформационного упрочнения и разрушения гетерофазных систем бериллия, модель разрушения. Практические результаты и новизна: Разработаны физические основы получения материалов на основе гетерофазных систем Ве с комплексом заданных физико-механических свойств, в т.ч. сплав Ве-Со на уровне изобретения. Предмет и степень внедрения: Ве и сплав Al-Ве-Mg внедрено на п-ях "ВИЛС" и ОКБ "МЭИ" в 1982 году. Эффективность внедрения: Экономический эффект 339 000 руб. Сфера (область) использования: Авиационная и космическая техника.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко В.Г.

2. Ткаченко В.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новиков Н.Н.

2. Новиков Н.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ивасишин О.М.

2. Ивасишин О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Макара В.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Макара В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.